Web前端技术:H5、CSS3、JavaScript->Jquery

CSS

1. CSS
2. 什么是css

Css是(Cascading Style sheet) 级联(层叠)样式表

理解为:css是对网页表签进行修饰

1. Css的优势

* **内容与表现分离**
* **网页的表现统一，容易修改**
* **丰富的样式，使得页面布局更加灵活**
* **减少网页的代码量，增加网页的浏览速度，节省网络带宽**
* **运用独立于页面的CSS，有利于网页被搜索引擎收录**

1. 在网页中添加css的方法
2. 行内样式:使用标签的style属性设置样式

<标签 style=”一系列的样式规则”>

样式规则: 样式属性:样式属性值;

示例:控制内容的颜色为红色，字体为18px

<p style="color:#F00; font-size:18px">我会使用css啦</p>

1. 内部样式:使用style标签添加样式

<style type="text/css">

/\*一系列的选择器\*/

</style>

注意:style标签一般放在head标签中

* 1. 基本选择器分类:

类选择器、ID选择器、标签选择器

注意:选择器的使用规则:先定义选择器，再引用选择器

* 1. 使用类选择器

1. 定义类选择器

.类选择器名称{一系列的样式规则}

1. 使用标签的class属性引用类选择器名即可
   1. 使用ID选择器
2. 定义ID选择器

#ID选择器名称{一系列的样式规则}

1. 使用标签的ID属性引用ID选择器名即可
   1. 使用标签选择器
2. 定义标签选择器

标签名称{一系列的样式规则}

1. 使用标签选择器，当使用该标签时，会自动套用样式
2. 外部样式:所谓外部样式就是将内部样式定义外部样式文件中(样式文件扩展为:.css).
   1. 在网页中使用link标签引用外部样式文件

<link href="css/index.css" type="text/css" rel="stylesheet" />

1. 样式选择器的优先级

ID选择器 > 类选择器 > 标签选择器

行类样式 > 内部样式 > 外部样式

1. 高级选择器
2. 交集选择器
3. 定义交集选择器

标签选择器类选择器|ID选择器{一系列样式规则}

1. 引用交集选择器:

使用该标签的同时，还引用类或者id选择器

1. 并集选择器
2. 定义并集选择器

选择器1,选择器2...{一系列样式规则}

1. 引用并集选择器:

使用以上任何一种选择器都行

1. 高级选择器的层次选择器
2. 使用层次后代选择器
3. 定义层次后代选择器

选择器1 选择器2{一系列样式规}

1. 引用层次后代选择器:

先使用选择器1，再使用选择器2.且选择器1与选择器2存在层次关系.

1. 使用层次子选择器
2. 定义层次子选择器

选择器1>选择器2{一系列样式规}

1. 引用层次后代选择器:

先使用选择器1，再使用选择器2.且选择器1与选择器2存在父子关系.

1. 使用层次相令兄弟选择器
2. 定义层次后代选择器

选择器1+选择器2{一系列样式规则}

1. 引用层次后代选择器:

先使用选择器1，再使用选择器2.且选择器1与选择器2存在同级关系.

1. 使用层次通用兄弟选择器
2. 定义层次通用兄弟选择器

选择器1~选择器2{一系列样式规}

1. 引用层次通用兄弟选择器:

先使用选择器1，再使用选择器2.且选择器1与选择器2存在同级关系.

常用的样式属性:

Color 表示颜色

Font-size 表示字体大小